

Válasz Pintér Ákos bírálataira

Nagyon köszönöm Pintér Ákos bírálói munkáját és pozitív véleményét.

Köszönöm a számítógépes munkára vonatkozó megjegyzését is, a jövőre nézve megszívlelendőnek tartom az említett programcsomagok alkalmazását. Ugyanakkor megjegyzem, hogy a számítógép a Yokoi-sejtés bizonyításában nem a $17 < p \leq 1861$ esetben játssza a legfontosabb szerepet. Ezen véges számú eset ellenőrzésénél sokkal érdekesebb az, hogy a $p > 1861$ esetre, vagyis a sejtés lényegére vonatkozó elméleti bizonyítás is olyan nagy számú esetszétválasztást tartalmaz, hogy ezen esetek vizsgálata is számítógépet igényelt. Minden bizonnyal azonban ez a számítógépes munka is egyszerűbben elvégezhető lett volna a Pintér Ákos által említett módon.

A bírálatot ismételten köszönöm.

Budapest, 2013. május 6.

Biró András
MTA Rényi Intézet